

## **PROPOSTA**

## Pregão

Órgão: Prefeitura Municipal de Juiz de Fora

**Número:** PE099/2012

Número do Processo: 03008/2012-SS

Unidade de Compra: UG/PJF

## Proposta(s)

Item: 0001

Descrição: Destilador de Água Automático, 5 Litros

**Quantidade: 2** 

Unidade de Medida: Unidade

Razão Social: Pró-Análise Química e Diagnóstica Ltda.

CNPJ: 00.398.022/0001-51

E-mail: selic03@pro-analise.com.br Telefone: (51) 3326-2408 2408

Marca: DE LEO
Fabricante: DE LEO

Valor Unitário: R\$ 2.200,0000 Valor Total: R\$ 4.400,0000

Data de Envio: 13/04/2012 17:14:53

**Descrição:** DESTILADOR DE ÁGUA 5L/h, 220v DELEO DA-5 POTENCIA 3500W Para 5litros/hora- Tipo Pilsen de funcionamento contínuo, possui resistência blindada de imersão, 220, lâmpada piloto, dispositivo desligador automático contra falta d'água, evitando a queima da resistência. O equipamento é de fácil instalação e manuseio com baixa manutenção. Acompanha suporte de fixação na parede. Cuba aquecedora, cúpula e demais partes que entram em contato com a água destilada totalmente em aço inoxidável. Partes externas com acabamento em pintura eletrostática resultando em um equipamento com maior durabilidade e fino acabamento. Tamanho Capacidade Watts 02 5 litros/hora 3500 MODELO: DA-5

Razão Social: solab cientifica equipamentos para laboratorio ltda epp

**CNPJ:** 11.232.743/0001-03

E-mail: prado@rmpregoes.com.br

Telefone: (19) 3288-0081 Marca: SOLAB SL-71/5 Fabricante: SOLAB

Valor Unitário: R\$ 2.400,0000 Valor Total: R\$ 4.800,0000

CidadeCompras Página 1 - 13

Data de Envio: 17/04/2012 07:26:53

**Descrição:** "MODELO: SL-71/5 - MARCA: SOLAB - Destilador de água tipo Pilsen - Características: - Tubo do destilado construído em aço inox 304 Polido; - Caldeira em latão com banho de estanho virgem; - Coletores em aço inox 304; - Cúpula de vidro resistente e inerente; - Caixa de controle construído em aço 1020 com pintura eletrostática ou aço inox polido; - Lâmpada piloto; - Sensor bimetálico, desligamento automático na ausência de água; - Resistência em aço inox 304 Blindada; - Rendimento 5 l/h; - Consumo 50 l/h; - Potência 4000 watts; - Alimentação 110 volts; - Dimensões 250 x 280 x 630 mm; - Peso 15 kg; - Cabo de força com dupla isolação; - Acompanha Suporte de fixação na parede com pintura eletrostática anticorrosiva com buchas e parafusos, manual de instrução e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação. "

Razão Social: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

CNPJ: 60.431.715/0001-20

E-mail: EDITAL@MARTE.COM.BR Telefone: (11) 5584-7414 204

Marca: MARTE/MB10-05

Fabricante: MARTE

Valor Unitário: R\$ 1.050,0000 Valor Total: R\$ 2.100,0000

Data de Envio: 16/04/2012 15:42:20

**Descrição:** DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN INDISPENSÁVEL EM TODOS OS LABORTAÓRIOS, PUREZA DA ÁGUA ABAIXO DE 5u SIEMENS. TOTALMENTE EM AÇO INOX AISI 304. POLIDO INCLUSIVE TAMPA. DESLIGA AUTOMATICAMENTE EM CASO DE FALTA D/ÁGUA, ATRAVÉS DE PRESSOSTATO. O AQUECIMENTO É FEITO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA EM AÇO INOX. SUPORTE PARA FIXAÇÃO NA PAREDE EM AÇO TRATADO ANTI-CORROSIVO E PINTADO ELETROSTATICAMENTE EM EPÓXI. CAIXA DE CONTROLE COM CHAVE LIGA/DESLIGA E LÂMPADA PILOTO. DIMENSÕES (L X P X A): 320 X 265 X 560MM; CAPACIDADE DE 5 LITROS/HORA, CONSUMO DE 2500VA, TENSÃO DE 220V, CONSUMO DE ÁGUA APROXIMADA DE 80 LITROS/HORA. MB10-05 - MARCA MARTE

Razão Social: ITASUL IMPORTAÇÃO E INSTRUMENTAL TÉCNICO LTDA

**CNPJ:** 92.690.338/0001-30 **E-mail:** licitacao@itasul.com.br **Telefone:** (51) 3228-7788

Marca: DE LEO
Fabricante: DE LEO

Valor Unitário: R\$ 3.200,0000 Valor Total: R\$ 6.400,0000

Data de Envio: 16/04/2012 14:26:59

**Descrição:** Opçao: DESTILADOR DE ÁGUA modelo DL-DA 5 -Capacidade: Para 05 litros/hora -Tipo Pilsen de funcionamento contínuo -Possui resistência blindada de imersão -Alimentação: 110 ou 220 V. -Características: Lâmpada piloto e dispositivo desligador automático contra falta d'água, evitando a queima da resistência. -O equipamento é de fácil instalação e manuseio com baixa manutenção. -Acompanha suporte de fixação na parede. -A cuba aquecedora, cúpula e demais partes que entram em contato com a água destilada são construídas totalmente em aço inoxidável. -Partes externas com acabamento em pintura eletrostática resultando em um equipamento com maior durabilidade e fino acabamento. Modelo \*Capc Potência Alimentação DL-DA2 2 Lit/h 2.000 w 110 ou 220 v DL-DA5 5 Lit/h 3.500 w 110 ou 220 v \* Modelos de maior capacidade mediante consulta.

Razão Social: Bunker Comercial Ltda

**CNPJ:** 03.213.418/0001-75 **E-mail:** juliana@bunker.ind.br **Telefone:** (19) 2105-3100

CidadeCompras Página 2 - 13

Marca: Novainstruments

Fabricante: Novainstruments Valor Unitário: R\$ 3.000,0000 Valor Total: R\$ 6.000,0000

Data de Envio: 12/04/2012 10:04:24

**Descrição:** NI 1405 - DESTILADOR DE ÁGUA 5 LITROS/HORA - O Destilador de Água tipo Pilsen, possuem cuba, tampa e condensador totalmente construídos em aço inox AISI 304 polido. Cuba e tampa estampadas, livre de partes móveis sujeitas a quebras ou avarias mecânicas. Produção Nominal: 5 Litros por hora. Desliga automaticamente em caso de falta de água de alimentação. Controle de Nível: Fluxo de água acionado por fluxostato. Resistência tubular blindada, em inox 4.000 Watts. Suporte para fixação na parede, em aço SAE 1020, com tratamento anti-corrosivo e fino acabamento com pintura eletrostática a pó. Caixa de comando em plástico com painel de funções em policarbonato, com lâmpada indicadora e chave de comando. Dimensões (LPA): 330x800x230mm. Dimensões da Cuba (LPA): 300x150x200mm. Alimentação: 110 ou 220 (Especificar no pedido) Volts 50/60Hz. Peso: 9,3 Kg. Marca Novalnstruments. Procedência Nacional.

Razão Social: MM Assistência Técnica Hospitalar

**CNPJ:** 71.510.796/0001-70 **E-mail:** vcalixto5@gmail.com **Telefone:** (32) 3224-5520

Marca: Quimis

Fabricante: Quimis

Valor Unitário: R\$ 2.410,0000 Valor Total: R\$ 4.820,0000

**Data de Envio:** 16/04/2012 12:55:34 **Descrição:** De acordo com o edital

Item: 0002

Descrição: Balança Analítica 0,0001g a 200g

Quantidade: 1

Unidade de Medida: Unidade

Razão Social: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

**CNPJ:** 60.431.715/0001-20

E-mail: EDITAL@MARTE.COM.BR
Telefone: (11) 5584-7414 204
Marca: MARTE-SHIMADZU/AUY220
Fabricante: MARTE-SHIMADZU
Valor Unitário: R\$ 3.399,0000

Valor Total: R\$ 3.399,0000

**Data de Envio:** 16/04/2012 15:44:52

CidadeCompras Página 3 - 13

**Descrição:** BALANÇA ANALÍTICA CAPACIDADE DE 220G, COM SENSIBILIDADE DE 0,1MG. PRATO COM 80 MM DE DIÂMETRO, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA COM PESO EXTERNO. A BALANÇA É MONOLÍTICA COM UNIBLOC. POSSUI SAÍDA RS 232. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 5 A 40°C. UNIDADES DE MASSA DISPONÍVEIS: G, MG, QUILATE, MON, LIBRA, OZ, TAEL DE HONG KONG, DWT, GN, M (MESGHAL), B (BAHT), T (TOLA), O (PARTE DE LIBRA). OS MODELOS AUY SÃO AS MAIS RECENTES BALANÇAS ANALÍTICAS DE ESCALA ÚNICA PROJETADAS COM A TECNOLOGIA UNIBLOC. QUE PROPORCIONAM RESPOSTAS RÁPIDAS E EXCELENTE ESTABILIDADE. FUNÇÃO WINDOWS DIRECT. A BALANÇA SE COMUNICA DIRETAMENTE COM O MICROCOMPUTADOR NOS APLICATIVOS DO WINDOWS®. SEM A NECESSIDADE DE PROGRAMAS ESPECÍFICOS PARA INTERFACEAR COM PLANILHAS, BANCO DE DADOS, PROCESSADORES DE TEXTO E SOFTWARES DE LABORATÓRIOS. FUNÇÕES: WINDOWS DIRECT FUNCIONA COM WINDOWS® 95, 98, 2000, NT4.0, ME E XP. É NECESSÁRIO QUE O MICROCOMPUTADOR SEJA COMPATÍVEL COM IBM PC/AT, INTERFACE SERIAL RS232C E SOFTWARE PARA MEDIR GRAVIDADE ESPECÍFICA, CONTAGEM DE PEÇAS E PORCENTAGEM. DIMENSÕES EXTERNAS (L x P x A): 220X330X310MM. PESO:7 Kg MARCA SHIMADZU MODELO AUY 220

Razão Social: CONCEITUAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

CNPJ: 12.349.852/0001-78

E-mail: licita4@conceituallab.com.br

Telefone: (41) 2104-5063

Marca: SHIMADZU

Fabricante: SHIMADZU

Valor Unitário: R\$ 3.500,0000 Valor Total: R\$ 3.500,0000

Data de Envio: 16/04/2012 16:09:19

Descrição: BALANCA ANALÍTICA ELETRONICA, CAPACIDADE 220G, QUARTA CASA, BIVOLT, BALANÇA ANALÍTICA ELETRÔNICA, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA INTERNA (MOTORIZADA), CAPACIDADE 220q, SENSIBILIDADE DE 0,1mg, BIVOLT CARACTERÍSTICAS: - Balança analítica eletrônica projetada com tecnologia Unibloc (bloco único); - Proporciona respostas rápidas e excelente estabilidade; - Calibração totalmente automática - PSC que é a calibração ativada pela variação na temperatura ambiente: - Calibração com peso interno (Motor Cal): oferece a opção de calibração automática e dispensa a guarda de pesos: - Função WindowsTM Direct: A balança se comunica diretamente com os aplicativos do Windows®; - Não é necessário nenhum software especial para interfaceamento com planilhas eletrônicas, banco de dados, processadores de texto e software de laboratório; - A função WindowsTM Direct trabalha com Windows® 95, 98, 2000, NT4.0, ME e XP. - É necessário que o microcomputador seja compatível com IBM PC/AT. -Os resultados das pesagens podem ser transferidos para periféricos externos em intervalos pré-determinados; - Possui software para medir gravidade específica, contagem de peças e porcentagem; - Com uma impressora opcional, relatórios de calibração com data e horário podem ser gerados atendendo às especificações das normas GLP/GMP/ISO9000: - Saída RS232: - Relógio interno: - Display digital. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Capacidade: 220g. Leitura: 0,0001g (0,1mg). Repetibilidade: = 0,1mg. Linearidade: ± 0,2mg. Tamanho do Prato: 80mm. Tempo de resposta: 3s. Temperatura de operação: 5 a 40ºC. Dimensões: 220 x 330 x 310mm (L x P x A). Peso: 7Kg. Consumo de energia: 7VA. Unidades de medida: g, %, pcs, ct., quilate; Unidades habilitadas através do menu de usuário: d; Saídas de dados em intervalos. VOLTAGEM: 110V a 240 Volts Modelo aprovado pelo INMETRO/DIMEL, através da Portaria INMETRO/DIMEL nº179 de 04 de setembro de 2006 e com validade prorrogada através da portaria INMETRO/DIMEL nº 0124, de 05 de abril de 2011. O conjunto é composto por: • 01 Balança analítica; • 01 Fonte de alimentação; • 01 Manual de instruções. REF. MODELO: AUX-220 MARCA: SHIMADZU

Razão Social: ITASUL IMPORTAÇÃO E INSTRUMENTAL TÉCNICO LTDA

**CNPJ:** 92.690.338/0001-30

**E-mail:** licitacao@itasul.com.br

**Telefone:** (51) 3228-7788

Marca: MARTE

Fabricante: MARTE

Valor Unitário: R\$ 5.400,0000 Valor Total: R\$ 5.400,0000

Data de Envio: 16/04/2012 14:28:27

CidadeCompras Página 4 - 13

**Descrição:** BALANÇA ELETRONICA ANALÍTICA UNI BLOC modelo AUY-220 -Os modelos AUY são as mais recentes balanças analíticas de escala única projetadas com a tecnologia UniBloc.que proporcionam respostas rápidas e excelente estabilidade. -Função WindowsDirect: A balança se comunica diretamente com o microcomputador nos aplicativos do Windows®.sem a necessidade de programas específicos para interfacear com planilhas, banco de dados, processadores de texto e softwares de laboratórios.WindowsDirect funciona com Windows® 95/98/2000/NT4.0/ME e XP. Modelo Capacidade Leitura Diâmetro do prato Peso de calibração interno motorizado Modos de Calibração Função Windows Direct AUY 220 220g 0.1mg 80 mm. Pelo painel com peso externo. x

Item: 0004

**Descrição:** Kit Peso, 06 Tamanhos

Quantidade: 1

Unidade de Medida: Kit

Razão Social: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

**CNPJ:** 60.431.715/0001-20

E-mail: EDITAL@MARTE.COM.BR Telefone: (11) 5584-7414 204

Marca: GRAMATURA
Fabricante: GRAMATURA
Valor Unitário: R\$ 1.480,0000
Valor Total: R\$ 1.480,0000

Data de Envio: 16/04/2012 15:49:54

Descrição: KIT PESO PADRÃO INDIVIDUAL EM ACO, TAMANHOS 05G,10G, 20G, 50G, 100G, 200G COM CERTIFICADO DE

CALIBRAÇÃO PADRAO RBC.

Item: 0005

Descrição: Repipetador Manual, Graduado, 1000ml

**Ouantidade: 10** 

Unidade de Medida: Unidade

Razão Social: MM Assistência Técnica Hospitalar

**CNPJ:** 71.510.796/0001-70 **E-mail:** vcalixto5@gmail.com **Telefone:** (32) 3224-5520

Marca: Autic
Fabricante: Autic

**Valor Unitário:** R\$ 900,0000 **Valor Total:** R\$ 9.000,0000

**Data de Envio:** 16/04/2012 13:02:32

Descrição: Conforme edital

Item: 0006

**Descrição:** Estufa de Esterilização e Secagem

Ouantidade: 1

CidadeCompras Página 5 - 13

Unidade de Medida: Unidade

Razão Social: MM Assistência Técnica Hospitalar

**CNPJ:** 71.510.796/0001-70 **E-mail:** vcalixto5@gmail.com **Telefone:** (32) 3224-5520

Marca: Quimis

Fabricante: Quimis

Valor Unitário: R\$ 4.800,0000 Valor Total: R\$ 4.800,0000

**Data de Envio:** 16/04/2012 12:58:36

Descrição: Conforme edital

Razão Social: Bunker Comercial Ltda

CNPJ: 03.213.418/0001-75
E-mail: juliana@bunker.ind.br
Telefone: (19) 2105-3100
Marca: Novainstruments

Fabricante: Novainstruments
Valor Unitário: R\$ 5.000,0000
Valor Total: R\$ 5.000,0000

Data de Envio: 12/04/2012 10:15:57

**Descrição:** NI 1513i - Estufa de esterilização e secagem, estrutura externa em chapa de aço, revestida com pintura epóxi eletrostática, câmara interna e almofada da porta em aço inox, câmara de aquecimento com circulação de ar por convecção natural; porta em fecho tipo rolete; vedação da porta em perfil de silicone, três trilhos na câmara interna para movimentar a bandeja, temperatura mínima de +15°C acima da temperatura ambiente e +200°C, timer com alarme sonoro, sensor de temperatura; 03 prateleiras, volume interno 85 litros; Voltagem 110 ou 220 (especificar).

Razão Social: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

CNPJ: 60.431.715/0001-20

E-mail: EDITAL@MARTE.COM.BR
Telefone: (11) 5584-7414 204
Marca: ODONTOBRAS/EL1.3
Fabricante: ODONTOBRAS
Valor Unitário: R\$ 2.599,0000

**Valor Total:** R\$ 2.599,0000

**Data de Envio:** 16/04/2012 15:46:57

CidadeCompras Página 6 - 13

**Descrição:** ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM LABORATORIAL, INDUSTRIAL E OUTROS. COM CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA ATÉ 250°C. CONSTRUÍDA INTEIRAMENTE EM AÇO TRATADO POR MÉTODO QUÍMICO CONTRA CORROSÃO. ISOLAÇÃO TÉRMICA É FEITA COM LÃ ROOFING EM TODAS AS PAREDES, INCLUINDO A PORTA, DIMINUINDO A TRANSFERÊNCIA DE CALOR PARA O EXTERIOR DA ESTUFA. O ACABAMENTO INTERNO É FEITO COM TINTA ALUMÍNIO RESISTENTE A CALOR. PORTA COM FECHO ROLETE QUE EVITA DESGASTE EM CONSEQÜÊNCIA DO USO CONSTANTE, CONSTRUÍDA COM SISTEMA DE VEDAÇÃO EM SILICONE. RESPIRO PARA SAÍDA DE AR NA PARTE SUPERIOR. AS PRATELEIRAS INTERNAS SÃO REMOVÍVEIS, AUMENTANDO A VERSATILIDADE DE USO E FACILIDADE DE LIMPEZA DA ESTUFA. GARANTIA TOTAL DE 12 (DOZE) MESES. CORES PADRÃO: BRANCO, IGLOO E CINZA. COM: - NOVO DESIGN DO PAINEL - PUXADOR EM ALUMÍNIO - PINTURA INTERNA EM ALUMÍNIO, SUPORTANDO ATÉ 700° C - PINTURA EXTERNA ELETROSTÁTICA - TERMOSTATO DE 50° À 280° C - TEMPERATURA MÉDIA DA ESTUFA: 180° C - 465 WATTS NOMINAL, PODE CHEGAR ATÉ 500 WATTS - BIVOLT - ACOMPANHA FUSÍVEL ALTERNATIVO PARA MUDANÇA VOLTAGEM - TEMPO DE AQUECIMENTO: 35 MINUTOS - TEMPO DE ESTERILIZAÇÃO: À 160° C - 2 HORAS À 170° C - 1 HORA - 100 % DE ESTERILIZAÇÃO. POTÊNCIA: 1100W; NÚMERO DE BANDEJAS: 3; PESO LÍQUIDO: 51,5KG; PESO BRUTO: 53KG; DIMENSÕES EXTERNAS: (PXLXA): 52,5CM X 56,0CM X 66,0CM MODELO EL 1.3 - MARCA ODONTOBRÁS

Razão Social: ITASUL IMPORTAÇÃO E INSTRUMENTAL TÉCNICO LTDA

**CNPJ:** 92.690.338/0001-30 **E-mail:** licitacao@itasul.com.br

**Telefone:** (51) 3228-7788 **Marca:** ODONTOBRÁS

Fabricante: ODONTOBRÁS

Valor Unitário: R\$ 5.200,0000

Valor Total: R\$ 5.200,0000

**Data de Envio:** 16/04/2012 14:32:02

**Descrição:** ESTUFA PARA SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO modelo EL-1.3 Estufa de Esterilização e Secagem DIGITAL -Estrutura externa em chapa de aço, revestida com pintura epóxi eletrostática; -Câmara interna em aço inox com polimento tipo espelho; -Câmara de aquecimento com circulação do ar por convecção natural; -Porta em fecho magnético, permitindo a fácil colocação e retirada dos materiais do interior da câmara -Sistema magnético para oferecer um bom fechamento da porta -Vedação da porta em perfil de silicone -Trilhos na câmara interna para movimentar a bandeja -Faixa de trabalho mínimo de +15°C acima da temperatura ambiente a +200°C. -Controlador eletrônico microprocessado -Acompanha 03 prateleiras e manual de instruções; -Cabo de energia elétrica com dupla isolação e plug de três pinos, duas fases e um terra, NBR 13249 -Volume interno de 85 litros -Com timer -Sistema Bivolt para tensão e alimentação, 110/220 V. Registro junto ao Ministério da Saúde/Anvisa nº 102.869.500-02

Item: 0010

Descrição: Phmetro de Bancada, até 500g, 110V, 500ml

Quantidade: 1

Unidade de Medida: Unidade

Razão Social: MM Assistência Técnica Hospitalar

**CNPJ:** 71.510.796/0001-70 **E-mail:** vcalixto5@gmail.com **Telefone:** (32) 3224-5520

Marca: Quimis
Fabricante: Quimis

Valor Unitário: R\$ 990,0000 Valor Total: R\$ 990,0000

**Data de Envio:** 16/04/2012 12:59:37

Descrição: Conforme edital

CidadeCompras Página 7 - 13

Razão Social: ITASUL IMPORTAÇÃO E INSTRUMENTAL TÉCNICO LTDA

**CNPJ:** 92.690.338/0001-30 **E-mail:** licitacao@itasul.com.br

**Telefone:** (51) 3228-7788

Marca: QUIMIS

Fabricante: QUIMIS

Valor Unitário: R\$ 1.800,0000 Valor Total: R\$ 1.800,0000

Data de Envio: 16/04/2012 14:34:06

**Descrição:** MEDIDOR DE PH DIGITAL DE BANCADA modelo Q-400 AS -Medidor de ph de bancada para medições de pH/potencial mV (milivolts) e temperatura. -Realiza toda a medição de pH com compensação de temperatura. -O display de cristal liquido, tipo alfanumérico, permite visualizar as medições -Construído em plástico, compacto, robusto com fino acabamento -Indicação digital em display de cristal líquido de fácil visualização 16x2 cm.com luz de fundo -Tecnologia eletrônica imune a ruídos da rede -Funções de stand-by, pH e milivolts -Faixa de medição de 0,00 pH a 14,00 pH ou + 1000 mV absoluto -Compensação automática da temperatura entre 0ºC e 100°C.por meio de leitura sensor Pt 100 -Suporte dos eletrodos com plataforma e braços telescópios; -Calibração em dois pontos -Precisão de temperatura ± 0,1°C. -Reprodutibilidade de + 0,02 pH ou +1 milivolts -Legibilidade: 0,01 pH e 1 mV. -Sensor de temperatura em aço inox -Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136 -Acompanha eletrodo combinado para pH.frasco com 100 mL de solução buffer ph 9,18/6,86/4,01 e de repouso, sensor de temperatura, suporte de eletrodos e manual de instruções em português. Modelo Volts Watts Peso Dimensões (A X L X P) cm Q 400 AS 94~220 10 1,5kg 10 x 20 x 20

Razão Social: CONCEITUAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

**CNPJ:** 12.349.852/0001-78

E-mail: licita4@conceituallab.com.br

Telefone: (41) 2104-5063

Marca: PHTEK

Fabricante: PHTEK

Valor Unitário: R\$ 877,0000 Valor Total: R\$ 877,0000

Data de Envio: 16/04/2012 16:10:36

Descrição: PHMETRO DE BANCADA DIGITAL, PH / MV / TEMPERATURA, FAIXA DE 0-14,00PH, ATC, 110V O pHmetro de bancada PHS-3E foi desenvolvido para a realização de trabalhos que requeiram controle ou monitoramento do pH, mV e temperatura. Aplicação: Utilizado em laboratórios de diversas áreas, tais como indústria química, farmacêutica, cosmética, universidades, instituições de pesquisa, entre outras. Apresenta as seguintes características técnicas: PARÂMETROS: Permite fácil e rápida leitura dos seguintes parâmetros: - pH; - Milivolt; - Temperatura. FAIXA DE MEDICÃO: • pH: 0.00 a 14.00 pH: • mV: -1999 a +1999 mV: • Temperatura: 0 a 100ºC: RESOLUCAO:: - 0.01 pH: - 1 mV: - 0,1ºC (temperatura da solução) COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: - Compensação automática da temperatura. CALIBRAÇÃO: - Calibração realizada de forma automática. SOLUÇÃO: Este pHmetro vem acompanhado de três soluções Tampao (buffer). SOLUCAO TAMPAO BUFFER PH 4,00 - Característica: Líquido incolor - Especificações Técnicas: Densidade a 25° C: 1,002- 1,004 pH a 25° C: 3,98- 4,02 SOLUCAO TAMPAO BUFFER PH 7,00 - Característica: Líquido incolor - Especificações Técnicas: Densidade a 25° C: 1,003- 1,004 pH a 25° C: 6,98- 7,02 SOLUCAO TAMPAO BUFFER PH 9,00 - Características: Líquido incolor - Especificações Técnicas: Densidade a 25° C: 1,002-1,004 pH a 25° C: 8,98-9,02 ESTRUTURA: - Carcaça moldada em plástico ABS resistente e à prova de respingos; - Design moderno, compacto e robusto. DISPLAY: Display digital tipo LED com luz azul, que permite fácil leitura mesmo a uma certa distância do aparelho. VOLTAGEM: 110 Volts (50/60 Hz). DIMENSÕES: 300 mm largura; 200 mm profundidade; 72 mm altura. PESO: 1,5 Kg. O Conjunto é composto de: • 01 pHmetro de bancada; • 01 Eletrodo de vidro; • 01 Suporte para o eletrodo; • 01 Sensor (sonda) de temperatura; • 01 Frasco de solução tampão (buffer) PH 4 - Frasco 500ml; • 01 Frasco de solução tampão (buffer) PH 7 - Frasco 500ml; • 01 Frasco de solução tampão (buffer) PH 9 - Frasco 500ml; • 01 Manual de instruções. REF. MODELO: PHS-3E MARCA: PHTEK

Razão Social: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

CidadeCompras Página 8 - 13

**CNPJ:** 60.431.715/0001-20

E-mail: EDITAL@MARTE.COM.BR
Telefone: (11) 5584-7414 204

Marca: MARTE/MB10

Fabricante: MARTE

Valor Unitário: R\$ 963,8500 Valor Total: R\$ 963,8500

**Data de Envio:** 16/04/2012 15:53:34

Descrição: MEDIDOR DE PH DE BANCADA MODELO MB10 MARCA MARTE TOTALMENTE MICROPOCESSADO. MEDE PH/MV/OPR E TEMPERATURA. TRABALHA COM TODOS OS TIPOS DE ELETRODOS, INCLUSIVE PARA ÁLCOOL.SENSOR DE TEMPERATURA INDIVIDUAL EM AÇO INOX, PODENDO USAR O EQUIPAMENTO COMO TERMÔMETRO. DISPLAY ALFA-NUMÉRICO LCD (CRISTAL LÍQUIDO) FORNECE MENSAGENS QUE ORIENTAM O USUÁRIO E IMPEDEM ERROS DE UTILIZAÇÃO. VERIFICA DEFEITOS NO ELETRODO, NO SENSOR DE TEMPERATURA E NAS SOLUÇÕES TAMPÃO, INFORMANDO OS PROBLEMAS.MOSTRA SIMULTANEAMENTE O PH E A TEMPERATURA DA SOLUÇÃO.INDICADOR DE LEITURA ESTÁVEL, MOSTRA QUANDO SE PODE EFETUAR A LEITURA.COMPENSÃO DE TEMPERATURA AUTOMÁTICA OU MANUAL.GABIENTE EM ABS, EVITANDO CORROSÃO. SUPORTE INDIVIDUAL P/ ELETRODO E SENSOR DE TEMPERATURA. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, ACEITA VÁRIOS TIPOS DE TAMPÕES. SUPORTE PARA O ELETRODO E SENSOR DE TEMPERATURA. POTENCIAL OXI-REDUÇÃO (ORP), CONCENTRAÇÃO (COM ELETRODO ESPECIAL) E TEMPERATURA DA AMOSTRA. TODAS AS FUNÇÕES SÃO APRESENTADAS EM UM VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO ALFANUMÉRICO (2LINHAS 16 CARACTERES). FÁCIL MANUSEIO, APARTIR DE APENAS 3 TECLAS O USUÁRIO OPERA O EQUIPAMENTO. RECONHECE AUTOMATICAMENTE OS TAMPÕES DE CALIBRAÇÃO. POSSUI TERMOCOMPENSADOR QUE CORRIGE AUTOMATICAMENTE O PH DA AMOSTRA O VALOR DO PH E CONGELADO APÓS A ESTABILIZAÇÃO EVITANDO DESSA FORMA VALORES ERRADOS. PERMITE CONEXÃO COM A REDE ELÉTRICA. CARACTERÍSTICAS: FAIXA DE PH 0 ATÉ 14, FAIXA DE ORP +/-1999, RESOLUÇÃO DE PH 0.1/0.01/0.001, PRECISÃO RELATIVA 0.01%, RECONHECE TAMPÕES 6.68/7.00/7.02/4.00/9.00/10.00. FAIXA DE TEMPERATURA DE 0 ATÉ 100ºC C/ RESOLUÇÃO DE 0.1ºC. SAÍDA SERIAL RS 232 PARA COMPUTADOR OU IMPRESSORA.O VALOR DO PH É CONGELADO APÓS A ESTABILIZAÇÃO EVITANDO DESSA FORMA VALORES ERRADOS. DIMENSÕES DE 23X21X11 (LXCXA) E PESO DE 3KG.POSSUI COMUTAÇÃO DE POLARIDADE, SLOPE: 80 A 105. CONEXÃO TIPO BNC PARA ELETRODO COMBINADO. \* ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: ACOMPANHA UM ELETRODO PARA MEDIR PH EM SOLUÇOES AQUOSAS, SENSOR DE TEMPERATURA E SOLUÇÕES TAMPÃO PH 7 E PH 4.

Razão Social: Pró-Análise Química e Diagnóstica Ltda.

CNPI: 00.398.022/0001-51

E-mail: selic03@pro-analise.com.br Telefone: (51) 3326-2408 2408

Marca: BEL Fabricante: BEL

Valor Unitário: R\$ 752,2400 Valor Total: R\$ 752,2400

Data de Envio: 13/04/2012 17:16:11

**Descrição:** PHMETRO DE BANCADA pH 0,00 A 14,00 W3B pH/mV/ORP BEL COMPLETO: ELETRODO, TERMOCOMPENSADOR E SUPORTE PHmetro microprocessado de bancada, medições em pH e mV Compensação manual ou automática de temperatura sensor Pt100 em eletrodo em inox. Calibração automática com reconhecimento automático das soluções tampão (o equipamento soará alarme no caso da tentativa do uso das soluções inadequadas). Indicador gráfico do estado do eletrodo permite avaliar as condições operacionais do eletrodo. Grande display gráfico com retroilumição azul, de excelente visibilidade. Porta eletrodo articulado com giro de 180° e parada em qualquer posição. ESPECIFICAÇÕES: Faixa pH: 0.00 - 14.00 pH pH precisão: ± 0,01 pH Faixa mV: 0 - ± 1999 mV mV precisão: ± 2mV Calibração - Automática - reconhece tampão Faixa temperatura: 0° - 100°C Precisão temperatura: ± 1°C Compensação de temperatura: Manual / Automática Faixa de compensação temperatura: 0° - 95°C Conector do Eletrodo pH: BNC Universal Estado do Eletrodo: Indicação Gráfica Dimensões: 210 X 205 X 65 mm Peso: 1,9Kg 220V Acompanha: Eletrodo pH Eletrodo temperatura Fonte Alimentação Suporte Articulado Manual Garantia: 12 meses MODELO: W3B

Item: 0011

CidadeCompras Página 9 - 13

Descrição: Termo-Higrômetro

Quantidade: 2

Unidade de Medida: Unidade

Razão Social: CONCEITUAL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

**CNPJ:** 12.349.852/0001-78

E-mail: licita4@conceituallab.com.br

Telefone: (41) 2104-5063

Marca: EQUITHERM

Fabricante: EQUITHERM

Valor Unitário: R\$ 100,0000 Valor Total: R\$ 200,0000

Data de Envio: 16/04/2012 16:11:53

**Descrição:** TERMOHIGROMETRO DIGITAL PARA TEMPERATURA INTERNA E EXTERNA E UMIDADE Termohigrômetro digital com medições de temperaturas interna e externa (ambientes) e umidade relatativa. CARACTERÍSTICAS: - Botão para zerar a memória; - Precisão: ± 0,1°C; - Resolução: ± 0,1°C. MEDIÇÕES: - Interna: temperaturas máxima e mínima de câmaras de refrigeração através de sonda (sensor com aproximadamente 3 metros de cabo), bem como umidade relativa. - Externa: medições simultâneas de temperatura e umidade relativa (ambiente). DISPLAY: display LCD de 2 linhas com temperatura e umidade. TEMPERATURA: permite leitura em °C (Celsius) ou °°F (Fahrenheit). FAIXA DE UMIDADE: faixa de umidade relativa: 25% a 98%. FAIXA DE TEMPERATURA: faixa de temperatura (dupla escala): - Interna: -10°C a + 50°C; - Externa: -50°C a +70°C. DIMENSÕES: 13,0 x 7,5 x 18 cm. ACOMPANHA O CONJUNTO: - 01 Termohigromêtro Mod. TH439; - 01 Pilha alcalina tipo AA 1.5 volts; - 01 Sensor de temperaturas com cabo de aproximadamente 3 metros; - 01 manual de instruções. APRESENTAÇÃO: unitária. REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE: Este produto não é passível de registro/cadastramento, com base na Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº185 de 22 de outubro de 2001. REF. MODELO: TH439 Marca: "EQUITHERM"

Item: 0012

Descrição: Banho Maria Redondo, 220mm, Aço Inox, 75W, 110V

Quantidade: 1

Unidade de Medida: Unidade

Razão Social: MM Assistência Técnica Hospitalar

**CNPJ:** 71.510.796/0001-70 **E-mail:** vcalixto5@gmail.com **Telefone:** (32) 3224-5520

Marca: Quimis

Fabricante: Quimis

Valor Unitário: R\$ 1.200,0000 Valor Total: R\$ 1.200,0000

**Data de Envio:** 16/04/2012 13:00:16

Descrição: Conforme edital

Razão Social: ITASUL IMPORTAÇÃO E INSTRUMENTAL TÉCNICO LTDA

**CNPJ:** 92.690.338/0001-30 **E-mail:** licitacao@itasul.com.br **Telefone:** (51) 3228-7788

CidadeCompras Página 10 - 13

Marca: QUIMIS

Fabricante: QUIMIS

Valor Unitário: R\$ 2.000,0000 Valor Total: R\$ 2.000,0000

Data de Envio: 16/04/2012 14:35:42

**Descrição:** BANHO MARIA REDONDO modelo Q-218 marca QUIMIS Projetado para atender trabalhos que usam recipientes pequenos, e não necessitam de alta precisão no controle da temperatura, também serve para banho do evaporador rotativo e aplicações didáticas. Cuba redonda em aço inox sem soldas Resistência tubular blindada; Termostato do tipo bulbo capilar em aço inox Faixa de trabalho entre 30 e  $110^{\circ}$ C. Precisão do termostato:  $\pm 1,5^{\circ}$ C. Lâmpada piloto indicadora de aquecimento Sem isolação térmica Cabo de força com dupla isolação e plug com três pinos: 2 chatos mais 1 terra Acompanha manual de instruções. MODELO VOLTS WATTS DIMENSÕES ÚTEIS (D x A) mm.

Q-218-1 110 750 220 x 90

Razão Social: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

**CNPJ:** 60.431.715/0001-20

E-mail: EDITAL@MARTE.COM.BR Telefone: (11) 5584-7414 204

Marca: QUIMIS/Q218-1

Fabricante: QUIMIS

Valor Unitário: R\$ 1.485,0000 Valor Total: R\$ 1.485,0000

Data de Envio: 16/04/2012 15:55:37

**Descrição:** BANHO REDONDO PROJETADO PARA ATENDER TRABALHOS QUE USAM RECIPIENTES PEQUENOS, TAMBÉM SERVE PARA BANHO DO EVAPORADOR ROTATIVO E APLICAÇÕES DIDÁTICAS. CUBA REDONDA EM AÇO INOXIDÁVEL SEM SOLDAS; AQUECIMENTO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA; TERMOSTATO DO TIPO BULBO CAPILAR EM AÇO INOX; FAIXA DE TRABALHO ENTRE 30°C E 110°C, DESDE QUE, A TEMPERATURA AMBIENTE SEJA 5° C ABAIXO DA PROGRAMADA; LÂMPADA PILOTO INDICADORA DE AQUECIMENTO; CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG DE TRÊS PINOS, DUAS FASES E UM TERRA NBR 13249; ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES. VOLTAGEM: 110V (218-1) E 220V (218-2), 750 WATTSM DIMENÕES ÚTEIS: 22X9CM. MARCA QUIMIS MODELO Q218-1

Item: 0014

Descrição: Chapa Aquecedora 300mm x 350mm, 110V, 2400W, 50C a 280C

Quantidade: 1

Unidade de Medida: Unidade

Razão Social: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

**CNPJ:** 60.431.715/0001-20

E-mail: EDITAL@MARTE.COM.BR Telefone: (11) 5584-7414 204

Marca: QUIMIS/Q313A

Fabricante: QUIMIS

Valor Unitário: R\$ 2.663,0000 Valor Total: R\$ 2.663,0000

**Data de Envio:** 16/04/2012 15:57:51

CidadeCompras Página 11 - 13

**Descrição:** CHAPA AQUECEDORA RETANGULAR COM PLATAFORMA DE ALUMÍNIO. ATENDEM TODAS NECESSIDADES DE AQUECIMENTO QUANDO SE REQUER MAIOR ÁREA DE AQUECIMENTO E MELHOR UNIFORMIDADE DA TEMPERATURA NA PLATAFORMA. COM PLATAFORMA DE ALUMÍNIO E CORPO EM AÇO REVESTIDO COM EPOXI ELETROSTÁTICO, PODE SER USADA NA CAPELA, SE OS GASES EMANADOS NÃO FOREM AGRESSIVOS A ESTES MATERIAIS. DESCRIÇÃO DETALHADA: FORMATO RETANGULAR PARA SE CONSEGUIR MAIOR ÁREA DE AQUECIMENTO; - PLATAFORMA EM CHAPA DE ALUMÍNIO DE 6MM; - RESISTÊNCIA BLINDADA ENCAIXADA EM BLOCO DE ALUMÍNIO; - CONTROLE DE TEMPERATURA POR TERMOSTATO HIDRÁULICO COM CAPILAR DE AÇO INOX, FIXADO NA PLATAFORMA; - FAIXA DE TRABALHO ENTRE 20 °C ACIMA TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ 320°C NA PLATAFORMA; - PAINEL COM INTERRUPTOR GERAL, LÂMPADAS PILOTO SINALIZADORAS E TERMOSTATO COM ESCALA DE REFERÊNCIA ENTRE PONTOS DE 1 A 10; - COMANDOS COMPLETAMENTE ISOLADOS DO CALOR; - CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG DE TRÊS PINOS, DUAS FASES E UM TERRA; - ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES. VOLTAGEM: 110/220V, 1100 WATTS DE POTÊNCIA, PLATAFORMA DE 30X40CM; DIMENSÕES: (AXLXP): 15X40X30 MODELO Q313A - MARCA QUIMIS

Item: 0016

Descrição: Condutivímetro de Bancada

Quantidade: 1

Unidade de Medida: Unidade

Razão Social: MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

**CNPJ:** 60.431.715/0001-20

**E-mail:** EDITAL@MARTE.COM.BR **Telefone:** (11) 5584-7414 204

Marca: MARTE/MB11

Fabricante: MARTE

Valor Unitário: R\$ 1.599,0000 Valor Total: R\$ 1.599,0000

Data de Envio: 16/04/2012 16:01:22

Descrição: CONDUTIVÍMETRO DE BANCADA CONDUTIVÍMETRO MICROPROCESSADO BANCADA MARCA MARTE MODELO MB 11: EXATIDÃO E SIMPLICIDADE EM UM APARELHO COMPLETO.TOTALMENTE MICROPROCESSADO ACEITA TRÊS TIPOS DE CONSTANTE DE CÉLULA K=0,1; K=1 OU K=10. MEDE CONDUTIVIDADE EM ÁGUAS (S/cm), MEDE CONDUTIVIDADE EM ÁLCOOL(S/m), MEDE STD (SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS) COM FATOR PROGRAMÁVEL, SENSOR DE TEMPERATURA INDIVIDUAL EM AÇO INOX, PODENDO-SE USAR O EQUIPAMENTO COMO TERMÔMETRO, DISPLAY ALFANUMÉRICO FORNECE MENSAGENS QUE GUIAM O USUÁRIO E IMPEDEM ERROS DE UTILIZAÇÃO, VERIFICA DEFEITOS NA CÉLULA, NO SENSOR DE TEMPERATURA E NAS SOLUÇÕES DE CALIBRAÇÃO, INFORMANDO EM CASO DE PROBLEMAS. MOSTRA SIMULTANEAMENTE A CONDUTIVIDADE E A TEMPERATURA DA SOLUÇÃO, INDICADOR DE LEITURA ESTÁVEL, MOSTRA QUANDO JÁ SE PODE TOMAR A LEITURA, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA AUTOMÁTICA OU MANUAL, GABINETE EM ABS, EVITANDO A CORROSÃO. SUPORTE INDIVIDUAL PARA CÉLULA E SENSOR DE TEMPERATURA. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - CONDUTIVIDADE EM ÁGUAS: 0 A 20000 uS/cm (COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA), RESOLUÇÃO: 0,01(0 A 20uS/CM-0 A 10 PPM); 0,1(0 A 200uS/CM-0 A 100PPM); 1(0 A 2000uS/CM-0 A 1000PPM) E 0,01(0 A 20uS/CM-0 A 10.000PPM); 2¢ FUNDO DE ESCALA COM INCERTEZA DE +/-1%. - CONDUTIVIDADE EM ÁLCOOL: 0 A 20000 uS/m COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA, RESOLUÇÃO: 0,01(0 A 20uS/CM);0,1(0 A 200uS/CM);1(0 A 2000uS/CM), EXATIDÃO: 2% FUNDO DE ESCALA COM INCERTEZA DE +/-1%. TEMPERATURA: DE 0 A 100ºC, COM RESOLUÇÃO DE 0,1ºC, ESTADIDÃO DE 2% FUNDO DE ESCALA E INCERTEZA DE +/- 1%. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110/220 VAC. SAÍDA PARA COMPUTADOR TIPO RS232 INFORMANDO A LEITURA DA CONDUTIVIDADE DE DA TEMPERATURA. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: 01 CÉLULA DE VIDRO (K=1)PARA MEDIR CONDUTIVIDADE EM SOLUÇÕES AQUOSAS, SENSOR DE TEMPERATURA EM AÇO INOX, SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO 146,7 uS/cm. SUPORTE PARA CÉLULA E SENSOR DE TEMPERATURA E MANUAL DE INSTRUÇÕES. MODELO MB11 - MARCA MARTE

Item: 0019

**Descrição:** Ventilador de Teto, 3 Pás, Ventilação e Exaustão, 1/6CV

Quantidade: 7

Unidade de Medida: Unidade

CidadeCompras Página 12 - 13

Razão Social: Ouromaq Distribuidora Ltda

**CNPJ:** 38.675.583/0001-23

E-mail: OUROMAQ@OUROMAQ.COM.BR

Telefone: (31) 3278-1615

Marca: Ventisol

Fabricante: Ventisol

Valor Unitário: R\$ 248,0000 Valor Total: R\$ 1.736,0000

Data de Envio: 05/04/2012 17:39:25

**Descrição:** Ventiladores - Teto Comercial Pás de Aço DESCRIÇÃO TÉCNICA Todo em aço tratado com pintura eletrostática Ideal para ambientes comerciais. CARACTERÍSTICA Potência: 1/6CV RPM: 420 Tensão: 127 ou 220 volts Diâmetro: 960mm Área de ventilação: 20m² Chave RV = Liga-desliga com reversão, modelo Teto Comercial

Razão Social: Comercial Campos dos Anjos Ltda

CNPJ: 25.427.543/0001-10

E-mail: camposanjosltda@hotmail.com

Telefone: (32) 3214-0400

Marca: arge
Fabricante: arge

Valor Unitário: R\$ 490,0000 Valor Total: R\$ 3.430,0000

Data de Envio: 16/04/2012 23:53:33

Descrição: conforme edital

Item: 0020

Descrição: Dinamizador Hahnemanniano

Quantidade: 1

Unidade de Medida: Unidade

Razão Social: MM Assistência Técnica Hospitalar

**CNPJ:** 71.510.796/0001-70 **E-mail:** vcalixto5@gmail.com **Telefone:** (32) 3224-5520

Marca: Autic
Fabricante: Autic

Valor Unitário: R\$ 8.000,0000 Valor Total: R\$ 8.000,0000

Data de Envio: 16/04/2012 13:01:08

Descrição: Conforme edital

CidadeCompras Página 13 - 13